



B & S EDI-Lösungen – elektronischer Datenaustausch für effiziente Geschäftsprozesse

Der elektronische Datenaustausch, engl. Electronic Data Interchange (kurz EDI), ist das ideale und kostengünstige Kommunikationsverfahren für den regelmäßigen Austausch von mittleren bis hohen Datenvolumina auf der Basis von langfristigen Geschäftsbeziehungen.

Ziel des elektronischen Datenaustausches ist die effiziente Kommunikation mit Geschäftspartnern sowie die automatische Weiterverarbeitung ohne Medienbrüche von elektronischen Geschäftsnachrichten

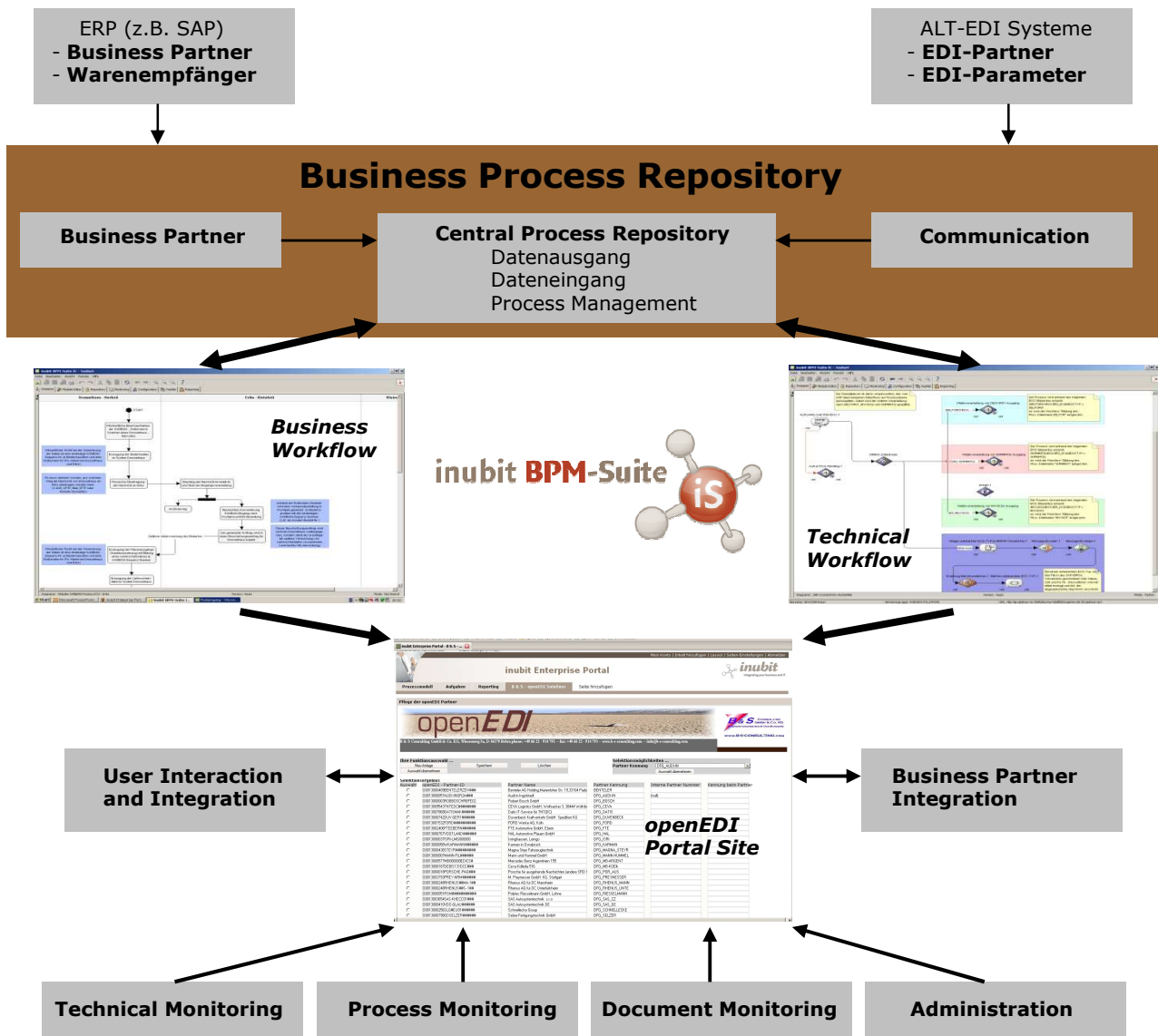
(z.B. Bestellungen, Lieferavise, Rechnungen etc.) – unabhängig von intern verwendeten IT-Systemen.

Die Nutzung des elektronischen Datenaustausches zwischen Geschäftspartnern ist ein wichtiger Bestandteil der effizienteren Abwicklung von Geschäftsprozessen.

Die Nutzenpotentiale, die ein Unternehmen durch die Einführung erzielen kann, sind vielseitig und sowohl auf quantitativer als auch qualitativer Ebene zu finden.

- Reduzierung von Verwaltungs- und Bearbeitungskosten
- Prozessoptimierungen und Qualitätssicherung durch kürzere Geschäftszyklen und Wegfall von manuellen Tätigkeiten
- Strategischer Nutzen, wie höhere Kundenzufriedenheit und Kundenbindung, verbesserte Geschäftsbeziehungen und Wettbewerbsvorteile durch besseres Serviceangebot

Erfolgreiche Lösungen setzen eine hohe Prozess- und Verfahrensflexibilität voraus





openEDI – Solutions „Flexibilität bei Migration oder Einstieg in EDI“

Die „openEDI Solutions“ stellen eine völlig neue Möglichkeit dar, modernstes Business Process Modelling mit der hohen Standardisierung des EDI zu vereinen und dabei eine Einführung oder Migration mit minimalen Aufwänden zu gewährleisten.

Der modulare Aufbau erlaubt es, jederzeit weitere Repositories und Business Process Models zu integrieren.

Die „openEDI Solutions“ basieren auf dem Grundsatz:

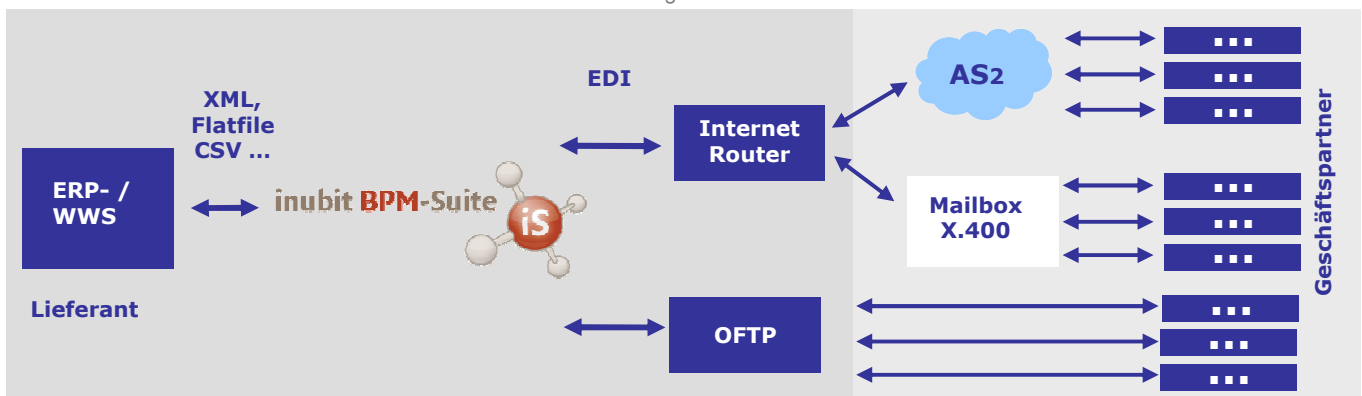
„Modellierung und Konfiguration statt Programmierung“

Die Vorteile auf einen Blick:

- **Steuerung aller Prozesse über die Pflege und Konfiguration der jeweiligen Repositories**
Funktionen wie z.B. die Steuerung in Richtung einer Produktiv- oder Testumgebung, die Archivierung von Daten sowie ein individuelles Messaging werden parametrisiert ausgeführt.
- **Übernahme aller notwendigen EDI – Stammdaten**
Alle erforderlichen Stammdaten werden automatisiert von einer Altanwendung übernommen. Hierbei werden Input-Formate in Form von CSV-, Fix- oder Datenbankstrukturen verarbeitet.
- **Fertige Repositories und Business Modell**
Egal ob Automotive oder Handel/Retail, viele Prozesse sind als fertige Repositories verfügbar. Eine Erweiterung um neue Prozesse ist mit geringem Aufwand möglich.
- **Nutzung von Portal Technologie**
Alle User Front-Ends sind in den Standard Portalserver „Liferay“ der inubit BPM Suite eingebunden und basieren auf dem Standard JSR168.

openEDI – Solutions „Unterstützung aller notwendigen Kommunikationswege“

Funktionsweise von EDI unter Nutzung der inubit BPM Suite und EDIINT AS2 und / oder X.400 und oder OFTP



Die B & S Lösungen – „state-of-the-art“ Technologien auf Basis der inubit BPM Suite

- Vollständige EDI – Unterstützung (EDIFACT, ANSI X.12, VDA, Datannorm, etc.)
- Flexible Anbindung beliebiger Back-End Systeme (z.B. direkte Applikationsschnittstellen, Datenbank Zugriffe, File basierter Datenaustausch)
- Mapping per Drag & Drop mit integriertem Debugger
- Kommunikation über alle Protokolle (z.B. AS2, X.400 OFTP, Mail etc.)
- Integriertes Mappingtool mit kontextsensitiver Hilfe und Unterstützung
- 100 % konform zu XSLT-Standard
- Hohe Anzahl von Systemkonnektoren
- End-to-End-Monitoring der Prozesse
- JAVA / J2EE, XML, XSL, XSLT
- Multiplattformfähig

B & S Consulting – Auszug aus der Referenzliste

